

Veillez trouver ci-dessous une copie du discours du conseiller de la Branche du GMC, que le col John K. Tattersall a donné à la session d'entraînement du Génie de l'Air le 21 nov 05. Bien que ce discours a été présenté aux membres du GMC des Forces aériennes, le contenu principal de ce texte s'adresse à tous les membres du Génie militaire canadien.

L'ingénieur militaire professionnel

Mesdames, Messieurs, merci de m'accorder le privilège de m'adresser à vous ce soir. Au cours de la journée, plusieurs personnes sont intervenues au sujet des initiatives de transformation des FC qui sont en cours. Nous avons entendu parler d'organismes, de structures de commandement et de contrôle, et du désir de pouvoir appuyer les opérations de la Force aérienne et des Forces canadiennes dans le monde entier. Il est essentiel de prendre conscience que nous ne porterons plus exclusivement notre attention sur les guerres entre deux nations; à présent, nous devons plutôt diriger notre attention sur les guerres asymétriques, susceptibles de devenir des guerres conventionnelles entre nations, le cas échéant. Le concept « Diplomatie, défense, développement, commerce » montre que nous devons être prêts à combattre le matin, à mener des opérations de maintien de la paix l'après-midi, et à fournir une aide humanitaire le soir. Il ne s'agit pas là d'une théorie; au moment où l'on se parle, les membres du Génie militaire canadien mènent déjà de front ces trois activités en Asie du Sud-Est. Et ils le font bien.

Comment cela est-il possible? Grâce à nos membres. Ce soir, permettez-moi de vous parler de nos membres. Plus précisément, des ingénieurs militaires professionnels. Chacun de ces trois mots revêt un sens précis.

Commençons par le terme « professionnel ». Que signifie être professionnel? De notre point de vue, une première réponse est donnée dans le livre *Servir avec honneur – La profession des armes au Canada*, publié en 2003. Ce livre, que je vous invite tous à lire, décrit les caractéristiques essentielles de la profession des armes au Canada. Par ailleurs, du point de vue du public, il fournit un cadre pratique pour la transformation actuelle des Forces canadiennes. Pour éviter toute confusion, je tiens à préciser dès le départ que le terme « professionnel » ne fait pas opposition au terme « amateur »; en fait, d'un point de vue académique, il s'agit plutôt d'une différenciation du terme « métier ». Pour ce soir, je me contenterai de préciser que de façon générale, trois critères essentiels servent à définir le professionnalisme : le monopole de connaissances évoluées; la compétence dans l'application de ces connaissances évoluées; et l'utilisation de ces compétences et connaissances dans des objectifs socialement responsables. Vous êtes assis devant moi et vous réfléchissez à ce que je viens de vous dire. Je pense que vous pouvez conclure que la profession des armes et celle du génie sont des professions acceptées dans la société canadienne contemporaine.

Définissons à présent le terme « militaire ». Que signifie-t-il? Seul, le sens généralement accepté de « militaire » est la formation de membres des forces terrestres, maritimes et aériennes qui gèrent et appliquent une violence disciplinée afin de servir les

exigences légitimes et moralement responsables du gouvernement du Canada élu démocratiquement. Dans *Servir avec honneur*, la profession militaire canadienne est définie comme suit :

« [...]se compose de militaires qui se consacrent à la défense du Canada et de ses intérêts, suivant les directives du Gouvernement canadien. La profession militaire se distingue par un service fondé sur l'abnégation, par l'application légitime et ordonnée de la force militaire et par l'adhésion au principe de responsabilité illimitée. Ses membres possèdent un ensemble systématique et spécialisé de connaissances et de savoir-faire militaires, acquis par l'éducation, la formation et l'expérience. Ils appliquent cette expertise avec compétence et objectivité dans le cours de leurs missions. Les professionnels des forces canadiennes partagent un ensemble fondamental de valeurs et de croyances formant l'ethos militaire qui les guide dans leur tâche et leur permet de maintenir un lien de confiance privilégié avec la population canadienne. »

Je viens de faire référence à l'ethos militaire, qui mérite que l'on s'y attarde. Le terme « ethos militaire » a souvent été prononcé au cours des dernières années, mais que veut-il dire précisément? *Servir avec honneur* apporte une réponse significative à cette question. En termes simples, l'ethos militaire canadien regroupe trois composantes : les valeurs militaires canadiennes; les croyances et attentes fondamentales au sujet du service militaire; et les valeurs canadiennes. Les valeurs militaires canadiennes sont le devoir, l'intégrité, la loyauté et le courage. Les croyances et attentes fondamentales au sujet du service militaire sont la responsabilité illimitée, l'esprit combatif, le travail d'équipe, la discipline, l'abnégation, ainsi que l'obéissance et l'appui à l'autorité légale. Enfin, les valeurs canadiennes sont l'idéal démocratique; la paix, l'ordre et le bon gouvernement; les droits et libertés fondamentaux; le respect de la dignité de toute personne; et, la règle de droit. Par conséquent, tout citoyen canadien qui souhaite revêtir l'uniforme militaire national doit à la fois adhérer à chacun des éléments qui compose l'ethos militaire, et être prêt à mener des opérations militaires en tout temps. Un tel citoyen peut légitimement se définir comme un militaire professionnel.

Le mot « Ingénieur » est le troisième terme dont je souhaite discuter. Il est intéressant de noter que dans la septième édition de *The Concise Oxford Dictionary*, qui date de 1982, un ingénieur est défini comme « 1. Personne qui conçoit et construit des installations de nature militaire; soldat entraîné dans ce but précis...2. (civil)~, Personne qui conçoit ou entretient des installations publiques (routes, ponts, canaux, conduits d'acheminement du gaz, etc.)... » Donc par définition, un ingénieur professionnel met l'ingénierie au service de la société.

Je viens de définir les trois termes qui forment l'expression « ingénieur militaire professionnel ». Définissons maintenant cette expression. Dans *Intention stratégique du GMC*, avril 2005, que je vous recommande également de lire, nous avons clairement souligné ce qui définit les membres du Génie militaire canadien : « Les maîtres du terrain comprennent l'aptitude à visualiser, à dresser le portrait, à modifier tous les éléments du terrain – c'est-à-dire la mer, l'air et la terre – et à fournir des conseils à cet égard, qu'il s'agisse d'activités terrestres ou souterraines, dans le but de répondre aux besoins des

commandants. » En d'autres termes, un ingénieur militaire canadien est un double professionnel : il est avant tout un membre de la force armée canadienne. Mais si c'est tout ce qu'il est, il ne se trouve pas dans la bonne branche militaire. Il est également membre du génie canadien. Mais si c'est tout ce qu'il est, il ne porte pas le bon uniforme. En tant que membres du Génie militaire canadiens spécialisés dans la lutte sur le terrain, nous devons être compétents dans les deux professions.

Pour terminer, je vous citerai un extrait de *l'Intention stratégique du GMC* :

Comme jamais auparavant, les sapeurs qui serviront les FC de l'avenir devront démontrer des compétences d'un niveau encore plus élevé. Les membres du Génie militaire seront toujours les maîtres du terrain. Ils apporteront leur soutien aux opérations et au façonnement de l'espace de combat. À titre de membres essentiels de l'équipe intégrée des armes interalliés et interarmées, les membres du Génie militaire combineront leurs compétences à des systèmes de renseignements évolués du point de vue technique afin de fournir aux commandants les connaissances nécessaires à l'égard de l'espace de combat physique en vue d'une victoire finale. Les membres du Génie militaire fourniront les outils de visualisation du terrain et les aides à la décision qui offrent aux commandants qui combattent des capacités tridimensionnelles en temps réel pour marcher, conduire, naviguer ou voler au-dessus d'un terrain de simulation avant et pendant un déploiement. Pour assurer la mobilité, les membres du Génie militaire modifieront le terrain (et les infrastructures). De plus, ils utiliseront des systèmes modernes d'obstacles de façon à influencer la conduite des opérations ennemies. Ils faciliteront la capacité de concentration des forces amies en assurant la sécurité des voies d'approche sélectionnées. Les membres du Génie militaire ouvriront des brèches ou enlèveront les obstacles naturels et fixes de façon à assurer la liberté de mouvement des forces amies. Dans l'ensemble de l'espace de combat, les membres du Génie militaire offriront une contribution essentielle au soutien des forces et à la protection de celles-ci. En outre, ils permettront une transition efficace dans le cadre des opérations dans les divers types de conflits. Les membres du Génie seront en mesure de se déployer partout dans le monde. Ils seront également capables de s'adapter à tous les types d'environnements. Les membres du Génie militaire mèneront des opérations de façon dispersée dans l'espace de combat élargi, sur un terrain à découvert traditionnel, de même que sur un terrain au relief perturbé. Ils travailleront principalement en milieu urbain, là où les dimensions souterraines et terrestres établiront de nouvelles exigences novatrices en ce qui concerne l'ingéniosité, les compétences et l'équipement des sapeurs.

Les sapeurs du 21^e siècle devront atteindre un niveau essentiel de connaissance à l'égard des technologies de l'information dès leur embauche. Les chefs subalternes devront accepter un plus grand nombre de responsabilités plus tôt et les mettre à exécution en faisant preuve d'initiative et d'un jugement supérieur. La complexité croissante de l'équipement militaire et des opérations tenues dans l'ensemble de la vaste gamme de conflits dans divers contextes entraînera un élargissement des exigences du génie afin de soutenir et de protéger les missions des FC. Le rôle des membres du Génie militaire sera encore plus indispensable à la réussite des prochaines missions des FC.

Mesdames, Messieurs, permettez-moi de clore ce somptueux dîner au cours duquel bonne chère, bon vin et amitié ont régné en maîtres en vous disant merci. Merci de servir votre pays, merci de servir les Forces canadiennes et merci de servir la Force aérienne; autrement dit, merci de vous être engagés en tant que membres dirigeants et combattants du Génie militaire canadien.

Chimo!